

MANUAL DEL USUARIO

DESHUMIDIFICADOR INDUSTRIAL DE REFRIGERACIÓN PORTÁTIL H2OTEK

RD-192L/D-1800 RD-240L/D-2200

DETALLES:

- Adopta el compresor de famosa marca importada.
- Pantalla digital de humedad, ajuste libre y controlador.
- Permite establecer el tiempo de arranque libremente (1-24h)
- Rueda de viento de la turbina, de gran capacidad de deshumidificación.
- Cuatro ruedas universales, conveniente para moverse.
- Código de fallo y función de alarma de fallo, fácil de operar.
- Función de descongelación automática, esta característica puede proteger eficazmente el compresor, para garantizar su funcionamiento normal.



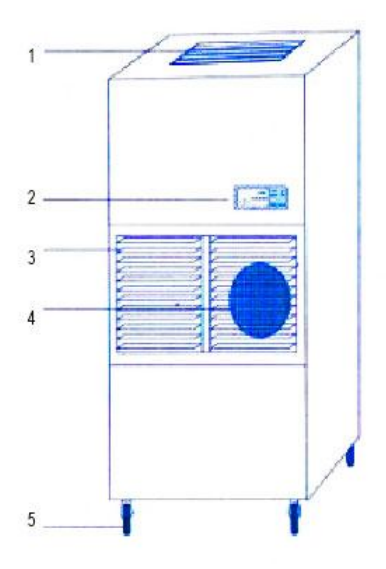


Contenido

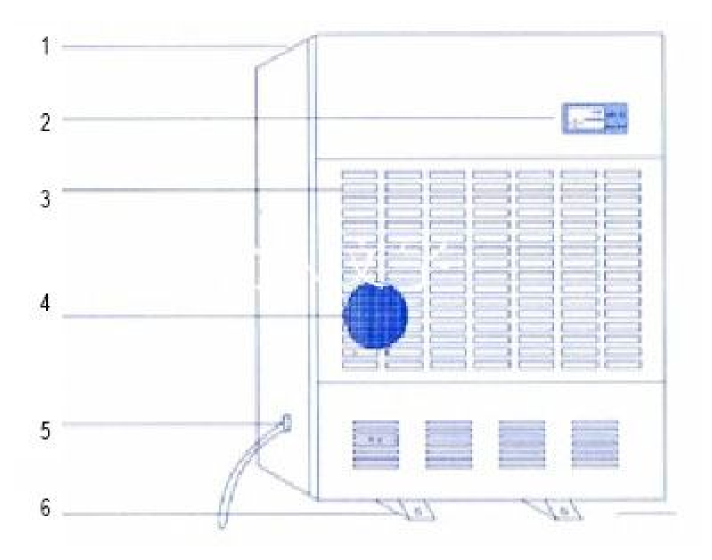
Gracias por elegir nuestro Deshumidificador

- Este manual es importante, usted debe leerlo antes de utilizar el deshumidificador, para que sepa cómo utilizar la máquina y hacerlo de manera correcta.
- No ponga la máquina al aire libre para que pueda evitar el funcionamiento anormal.
- Para evitar cualquier daño a la máquina, por favor no reparar el deshumidificador o desmontar las piezas de la máquina por sí mismo.
- Ponga la máquina en un buen lugar y donde no se dañe la línea de alimentación.
- No ponga cosas pesadas sobre la máquina o tirar nada sobre ella.
- Utilice el pulsador de conmutación para arrancar la máquina, no utilice el enchufe como ON-OFF.
- Para evitar más ruido, por favor ponga la máquina en un lugar plano.
- Para mantener ventilado y evitar tocar cualquier otra cosa, no debe haber más de 50cm de espacios intermedios alrededor de la máquina.

PARTES DEL DESHUMIDIFICADOR



1. Salida de aire
2. Panel de control
3. Toma de aire
4. Colador
5. Rueda junta universal



1. Salida de aire
2. Panel de control
3. Toma de aire
4. Colador
5. Tubo de drenaje
6. Soporte

OPERACIÓN

1. El deshumidificador se ha instalado. Puede usar la máquina después de abrir la caja.
2. No debe de ponerse a funcionar de inmediato, si el equipo fue ladeado o volteado. Se debe esperar 2 horas, antes de poner a funcionar.
3. Asegúrese de que el enchufe de alimentación eléctrica esta bien conectado.

APLICACIONES

- Para muy amplias aplicaciones o necesidades de disminución de humedad, en ambientes ó estacios eterminados.
- Esta máquina no tiene la función a prueba de explosión por lo que no se puede utilizar en el polvo de gas inflamable y productos químicos o explosivos.

CÓMO UTILIZAR EL DESHUMIDIFICADOR DE MANERA MÁS EFICIENTE

- Para lograr resultados óptimos, debe ponerla en una cuarto o espacio cerrado, sin ventilación de aire del exterior. .
- Si hay demasiado polvo en el filtro, afecta la función de la máquina. Por lo que debe limpiar el filtro con frecuencia.
- Por favor, no ajuste el deshumidificador en un lugar con poca ventilación. Si la cantidad de eliminación de la humedad de esta máquina consigue ser más bajo, significa que la humedad en esta sala se ha reducido.

PANEL DE CONTROL E INSTRUCCIONES



Pantalla LCD: Muestra la humedad ambiental, temperatura, nivel de humedad y velocidad del viento.
Atención: En cualquier caso, la máquina tendrá tres minutos retrasados para proteger el compresor

ON / OFF:
Después de encender la pantalla LED se visualiza la potencia de la temperatura interior y la humedad del anillo zumbador.
Pulse el botón ON/OFF para empezar a trabajar, presione el botón ON/OFF unos segundos para apagar.

Descongelación Automática
La superficie del evaporador será descongelada cuando en la baja temperatura influya en el efecto de deshumidificación. La máquina tiene la función de descongelación automática. Al descongelar el funcionamiento detiene del compresor, la luz de "descongelar" sigue. La descongelación completa recuperará el deshumidificador para la deshumidificación automática.

Deshumidificación Automática

a. Pulse el botón "+" o "-" para comprobar la temperatura actual y ajustar la humedad que desee. La configuración se completa cuando no se acciona durante 10 segundos.
b. Cuando la humedad en el ambiente ≤3% del punto de ajuste se detendrá la deshumidificación y "trabajando" estará parpadeando el LED en el panel LED.
c. Cuando la humedad en el ambiente sea ≥3% del punto de ajuste comenzará a trabajar automáticamente.
d. Set Rango de humedad: 10-95%
   Cuando aparece en la pantalla "E2" en panel LED significa una falla del sensor de humedad. "E3" significa fallo en el sensor de Temperatura.

TEMPORIZADOR

a. Time set

Presione el botón del temporizador de una vez y el parpadeo del temporizador en el panel LED entonces se puede establecer el tiempo "Timer +" ajustar horas; "Timer" ajustar minutos. Configuración completa cuando no operan dentro de 10 segundos

b. Encendido del temporizador

Presione dos veces temporizador entonces se puede establecer el encendido NO alarma "Timer +" ajustar horas; "Timer" ajustar minutos. En el estado de la alimentación en OFF cuando llegó el tiempo de fraguado de la máquina y comience a trabajar.

c. Temporizador de apagado de alimentación

Presione temporizador tres veces entonces se puede establecer el poder NO temporizador "Timer +" ajustar horas; "Timer" ajustar minutos. En el Estado de encendido cuando llegó el tiempo de fraguado de la parada de la máquina para trabajar.

d. Silenciar

Presione temporizador cuatro veces para salir del modo "temporizador".

e. Cancelar temporizador

Cambie el punto de ajuste de "00" podrían cancelar el temporizador.

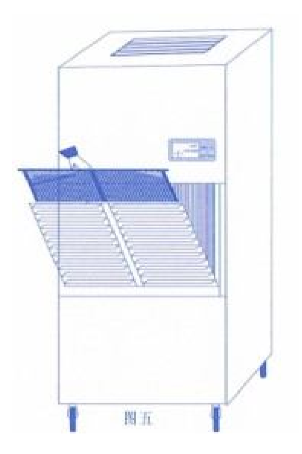
Fallo de la pantalla:

Código de fallo	Fallo	Solución	Observaciones
E1	Fallo en descongelador y sensor de temperatura	Póngase en contacto con el fabricante o con el distribuidor.	
E2	Fallo del sensor de humedad		
E3	Falla del sensor de temperatura para el medio ambiente		
Durante la carga	Compresor no funciona		
Secuencia de fase	El error de la secuencia de fases de potencia		
Pérdida de fase	Potencia falta de fase		Adecuado para 380V

TABLA DE ESPECIFICACIONES

MODELO	RDD-192L/D-1800	RDD-240L/D-2472
Tipo de Sistema	Refrigeración estándar/	Refrigeración estándar/
Tipo de Refrigerante	R410	R410
Litros/Día	192	240
Pintas/Día (30°C/80RH)	348	436
Voltaje	220	220
Fases	1	1
Watts	3500	5000
Amperes	15.9	22.7
Hz	60	60
Capacidad Compresor BTU/HR	30500	35560
Tipo de Compresor	Rotatorio	Rotatorio
Tipo de Descongelación	De parada del compresor, a través del motor del ventilador (de for-ma automática)	De parada del compresor, a través del motor del ventilador (de forma automática)
Drenaje de agua	Tubería exterior	Tubería exterior
Diámetro de la tubería	16 mm	16 mm
Bomba de condensados	No	No
CFM	1800	2200
Tipo	Portátil	Portátil
Filtro de aire lavable	Si	Si
Control	Control Remoto Digital Marca H2OTEK	Control Remoto Digital Marca H2OTEK
Rango	10 – 99%	10 – 99%
Control de precisión	+-1%	+-1%
Sensor	Sensor de humedad	Sensor de humedad
Tiempo	1 – 24 horas	1 – 24 horas
Alarma	Si	Si
Temperatura de trabajo	5- 38°C	5- 38°C
Dimensiones (cm)	61 x 40 x 160	77 x 47 x 170
Gabinete	Acero pintado	Acero pintado
Color	Blanco	Blanco
Nivel de ruido	60dB	65dB
Dimensiones del paquete	67 x 51 x 170	92 x 59 x 180
Peso (Kg)	125	169
Peso del paquete (kg)	130	179
Área de cobertura (m^2)	220-250	250-300
Garantía	1 año	1 año

LIMPIEZA DEL FILTRO DE AIRE



El efecto de filtro de aire es para filtrar el polvo del aire y las impurezas.
Si el filtro de aire está bloqueado por el polvo, afecta la función del deshumidificador y lo hace perder más poder.
Por lo tanto, en general, es mejor limpiar el filtro de aire cada dos semanas para mantener una buena capacidad de deshumidificación.

UTILICE EL TUBO PARA DRENAR EL AGUA

P.D. : (1) No se puede utilizar el tanque de agua, que es más alto que la salida de agua de la máquina para drenar el agua.
(2) El tubo de desagüe no puede ser más alto que la salida de agua de la máquina.
(3) El tubo de desagüe no se puede deformar o estar cerca de un elemento de calentamiento por encima de 60 grados.

ATENCIONES

- Esta máquina es conveniente para la temperatura 5°C~35°F. Cuando la máquina está en funcionamiento, por favor asegúrese de que hay una toma de tierra.
- Cuando mueva la máquina para evitar cualquier daño por favor no inclinar el deshumidificador más de 45°.
- Cuando se está drenando el agua de forma continua, por favor ponga el tubo de desagüe en posición horizontal, no mayor que la salida de agua.
- Para alargar la vida de la máquina, por favor espere 3 minutos para encender la máquina otra vez después de que se detenga el funcionamiento de la máquina.
- Cuando la luz del agua está encendida, significa que el tanque de agua está lleno o que el depósito de agua no está en una buena posición.
- Antes de reparar la máquina o lavarla, por favor asegúrese de que no es el encendida.
- Por favor, no use productos químicos, solventes volátiles o soluciones corrosivas para lavar la máquina.
- Por favor, no lave la máquina con agua caliente a más de 40°, o la superficie de plástico se desvanecerá y dañará.
- Por favor, use tela suave y limpio para secar la máquina, si el exterior de la máquina está sucia, puede utilizar un detergente neutro limpia y utiliza agua para lavarlo.
- Para evitar fugas de electricidad, por favor, no lavar la máquina con agua directamente.

- Cuando la máquina está en funcionamiento, el compresor va a producir calor, ésta es una situación normal.
- Por favor, cierre la ventana cuando el deshumidificador está trabajando.
- Si no puede encender la máquina o la máquina está parada por causas desconocidas, por favor haga lo siguiente:
  1. Por favor revise el enchufe de alimentación y el encendido.
  2. Si el enchufe y el poder está bien, por favor, espere 10 minutos y vuelva a encender el deshumidificador.
  3. Si usted todavía no puede encender la máquina, por favor llame al vendedor o nuestro servicio de post-venta.

ELIMINACIÓN DE PROBLEMAS

Si las condiciones siguientes ocurrieron, por favor, apague la máquina y llame al vendedor o servicio post-venta.

- No se puede encender la máquina y siempre fusionando.
- Poner algo desconocido o agua en la máquina por error.
- La línea de alimentación o el enchufe se ponen muy caliente por causas desconocidas.

Problemas	Por favor, compruebe en primer lugar los siguientes puntos
Al pulsar el botón para encender la máquina, Pero no funcionan.	¿El depósito de agua está en el lugar correcto? ¿La máquina está encendida? Si el fusible se funde
Siente la cantidad de eliminación de humedad es baja	¿El filtro está limpio o no? ¿La temperatura de la habitación es demasiado baja? ¿Se ha obstruido la entrada o la salida de aire?
La máquina no puede llegar a su humedad	¿Está abierta la ventana? ¿Hay algo que pueda producer vapor de agua dentro de la habitación? ¿Su habitación es demasiado grande?
Ruidoso	¿El suelo es plano? ¿Está el deshumidificador en el lugar adecuado?

GARANTÍA LIMITADA DE 1 AÑO

El Deshumidificador marca H2OTEK modelos RD-192L/D-1800 y RD-240L/D-2200 y los accesorios relacionados están garantizados al comprador original contra defectos de material y mano de obra bajo un buen uso he instalación de la unidad en un periodo de 12 meses, a partir de la fecha de compra. Cualquier parte determina que es defectuoso y devuelto al fabricante, el costo de envío por adelantado, será reparada o reemplazada por H2O TEK sin costo alguno. La prueba de la fecha de compra y una explicación del problema o queja deberá acompañar a la parte devuelta de la máquina.

H2O TEK se reserva el derecho de verificar la legitimidad de los defectos reclamados. Las disposiciones de esta garantía no se aplicará a los daños resultantes del uso indebido directa o indirectamente, negligencia, accidentes, falta de mantenimiento, reparaciones no autorizadas o alteraciones que afectan al rendimiento de la máquina o la confiabilidad.



H2O TEK, S.A. de C.V.

HORARIOS DE ATENCIÓN (TIEMPO DEL CENTRO)
Lunes a Viernes:
8:30 am a 1:30 pm
2:30 pm a 6:00 pm
Sábado:
8:30 am a 1:00 pm

LLAME SIN COSTO
01 800 9 H2O TEK
(01 800 9426 835)

SKYPE: ventas-h2otek

Website: www.h2otek.com

RFC: HTE090324LX6

ATENCION A CLIENTES (NACIONAL):info@h2otek.com

OFICINA MONTERREY N.L. (MATRIZ):
Av. Gonzalitos No. 2641
Col. Mitras Norte,
Monterrey, N.L. México C.P. 64320
Conmutador: (52) 81 83467510
(52) 81 83467534
(52) 81 83738802
(52) 81 18732837

PLANTA:
Av. Gonzalitos No. 2637
Col. Mitras Norte,
Monterrey, N.L. México C.P. 64320

OFICINA DE VENTAS MÉXICO, D.F.:
Tonalá 285-1, Colonia Roma Sur,
Delegación Cuauhtémoc entre Tepeji
y Tepic,
México D.F. C.P. 06760
Conmutador: (52) 55 55749734
(52) 55 52645077
(52) 55 67198048